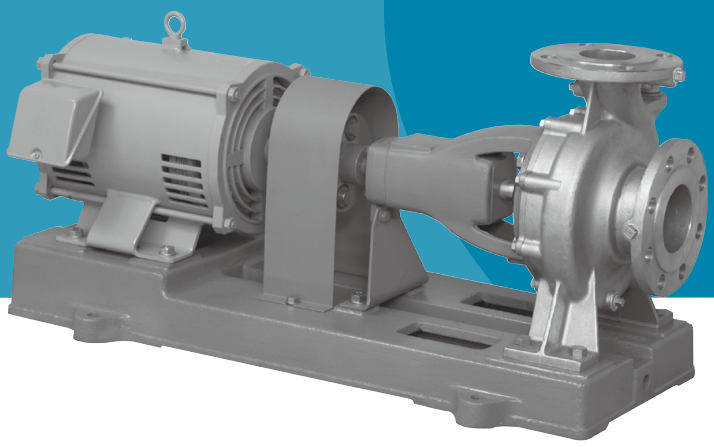
ステンレス製渦巻ポンプ

SJS

TERAL

50Hz



テラル株式会社

■用途

●冷温水循環
●給湯
●一般給水
●工業用水の送水
●上水道の送配水
●水田畑地の散水灌漑
●その他用途

■特長

①精密鋳造ステンレス鋼の採用で強固、さらに歪に強く長寿命
②1.4MPa の高耐圧設計
③液温 80℃まで使用可能
④メカニカルシール採用で水漏れがなく保守も簡単
⑤新水質基準適合品
⑥保守点検が容易な B.P.O.（バックプルアウト）構造
⑦2 極モータのため小型で軽量

■型式説明

SJS 80 × 65 L 5 3.7
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

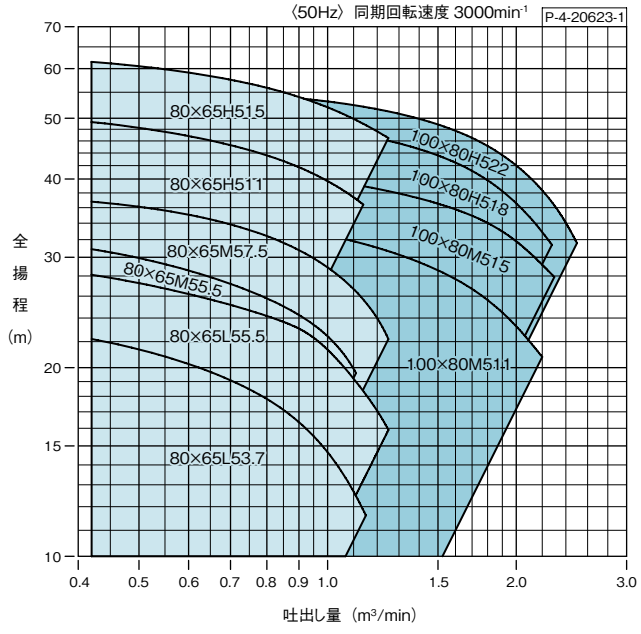
①機種
②吸込呼称径（80mm）
③吐出呼称径（65mm）
④タイプ
⑤周波数（50Hz）
⑥出力（3.7kW）

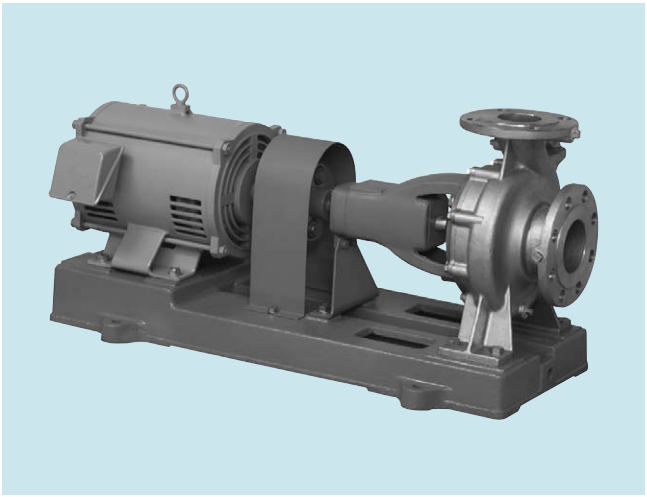
■標準仕様

揚　液	液質…清水
	液温…0～80℃ 注1）
吸込全揚程	−6m(20℃) 但し、100×80 は−5m(20℃)
許容押込圧力	仕様表参照
構　造	羽根車…クローズ
	軸受…密封玉軸受
	軸封…メカニカルシール（SiC～カーボン）
材　質	羽根車…SCS13
	主軸…SUS304
	ケーシング…SCS13
電動機	種類…全閉外扇屋内形（18.5kW 以下） 防滴保護形（22kW 以上）
	電源…三相・200V
	同期回転速度…3000min^{-1}
フランジ規格	JIS10K 並形

注1）80～100℃の場合は、お問い合せください。

■選定図





※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

■標準付属品

電動機……1
共通ベース……1
呼水栓……1
カップリング……1 組
カップリングカバー……1

■特殊仕様

電動機変更	電圧変更 全閉外扇屋内形（22kW 以上）、全閉外扇屋外形等

■特別付属品

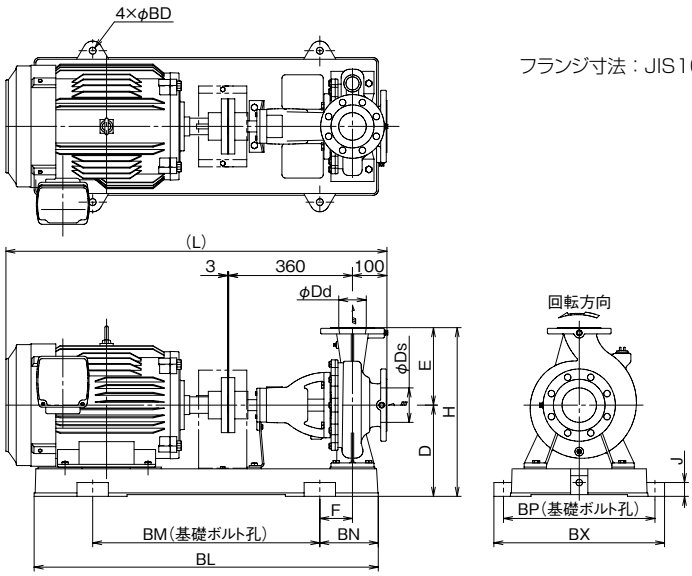
相フランジ（ボルト、ナット付）……2 組

■仕様表

型　式	呼称径(mm)		出力 kW	許容押込圧力 MPa
	吸込	吐出		
SJS80×65L53.7	80	65	3.7	0.76
SJS80×65L55.5			5.5	0.70
SJS80×65M55.5			5.5	1.08
SJS80×65M57.5			7.5	1.02
SJS80×65H511			11	0.89
SJS80×65H515			15	0.77
SJS100×80M511	100	80	11	1.07
SJS100×80M515			15	0.99
SJS100×80H518			18.5	0.91
SJS100×80H522			22	0.86

型　式	仕　様					
	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m
SJS80×65L53.7	0.42	22.2	0.84	17.3	1.15	11.6
SJS80×65L55.5	0.42	28.1	0.84	23.8	1.25	15.9
SJS80×65M55.5	0.42	30.9	0.84	25.2	1.11	19.6
SJS80×65M57.5	0.42	36.8	0.84	31.8	1.25	22.2
SJS80×65H511	0.42	49.3	0.84	42.9	1.14	36.4
SJS80×65H515	0.42	61.5	0.84	55.2	1.25	46.5
SJS100×80M511	0.84	33.5	1.67	27.0	2.2	20.8
SJS100×80M515	0.84	40.6	1.67	35.2	2.3	27.9
SJS100×80H518	0.84	48.9	1.67	41.6	2.28	31.4
SJS100×80H522	0.84	54.1	1.67	46.9	2.5	31.6

■外形寸法図



フランジ寸法：JIS10K 並形相当

注）全長寸法及び概算質量は、電動機メーカにより多少異なることがあります。
カップリングカバーは標準付属品です。

■寸法表

（単位：mm）

呼称径 mm φDs	呼称径 mm φDd	型式	出力 kW	ポンプ D	E	H	F	L	共通ベース J	φBD	BL	BM	BN	BP	BX	概算質量 kg
80	65	SJS80×65L53.7	3.7	202	160	362	70	844	30	15	730	540	130	290	335	118
		SJS80×65L55.5	5.5	202	160	362	70	914	30	15	820	540	130	320	365	154
		SJS80×65M55.5	5.5	230	180	410	55	914	30	15	820	540	130	350	395	134
		SJS80×65M57.5	7.5	230	180	410	55	914	30	15	820	540	130	350	395	136
		SJS80×65H511	11	245	200	445	95	1038	40	20	950	660	170	400	456	220
		SJS80×65H515	15	245	200	445	95	1038	40	20	950	660	170	400	456	245
100	80	SJS100×80M511	11	245	200	445	95	1038	40	20	950	660	170	400	456	226
		SJS100×80M515	15	245	200	445	95	1038	40	20	950	660	170	400	456	251
		SJS100×80H518	18.5	265	225	490	95	1082	40	20	950	660	170	400	456	279
		SJS100×80H522	22	265	225	490	95	1034	40	20	950	660	170	400	456	238

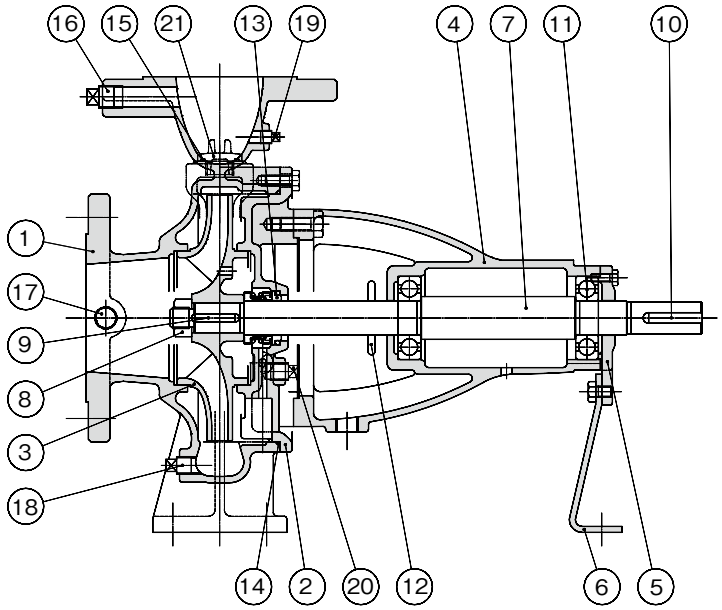
適用：電動機種別　全閉外扇屋内形（18.5kW 以下）、防滴保護形（22kW 以上）

（単位：mm）

呼称径 mm φDs	呼称径 mm φDd	型式	出力 kW	ポンプ D	E	H	F	L	共通ベース J	φBD	BL	BM	BN	BP	BX	概算質量 kg
100	80	SJS100X80H522	22	265	225	490	95	1107	40	20	1000	660	170	440	496	283

適用：電動機種別　全閉外扇屋内形

■内部構造図例



■部品表

符号	部品名	数量	材質
1	ケーシング	1	SCS13
2	ケーシングカバー	1	SCS13
3	羽根車	1	SCS13
4	軸受ケース	1	FC200
5	軸受キャップ	1	FC200
6	取付脚	1	SS400
7	主軸	1	SUS304
8	羽根車ナット	1	SUS304
9	羽根車キー	1	SUS304
10	カップリングキー	1	S45C
11	ボールベアリング	2	SUJ2
12	水切りつば	1	CR
13	メカニカルシール	1	SiC～CARBON
14	Oリング	1	NBR
15	Oリング	1	NBR
16	プラグ	1	SUS304
17	プラグ	1	SUS304
18	プラグ	1	SUS304
19	プラグ	1	SUS304
20	プラグ	1	SUS304
21	呼水栓	1	SCS13

適用：SJS80×65L を除く全機種

TERAL

テラル株式会社

本　　社 福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777
東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004
www.teral.net

東京支社				
東京産業システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階	〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798
東京環境システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル5階	〒112-0004	TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京開発課			TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
東京工事課			TEL.03-3818-7764	FAX.03-3818-5031
東北支店				
仙台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248
札幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998
郡山営業所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226
北関東支店				
大宮営業所	さいたま市北区本郷町1234	〒331-0802	TEL.048-665-4018	FAX.048-660-1018
新潟営業所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長岡営業所	長岡市宮関3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369
水戸営業所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044
土浦営業所	牛久市ひたち野西四丁目22-3 オーシャンパドラー フロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761
宇都宮営業所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432
前橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278
東京支店				
城東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル4階	〒112-0004	TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763
城西営業所			TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763
城北営業所			TEL.03-3818-6753	FAX.03-3818-6763
アクアシステム関東営業所			TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218
東京設備課			TEL.03-3818-7799	FAX.03-3818-6787
立川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-536-2714	FAX.042-538-7080
千葉営業所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-264-5252	FAX.043-226-7353
アクアシステム千葉営業所			TEL.043-264-7300	FAX.043-264-7332
横浜営業所	横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352
北陸支店				
金沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357
富山営業所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234
福井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィング八田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362
中部支店				
名古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0871	FAX.052-339-0895
名古屋環境システム課			TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895
名古屋産業システム課			TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895
アクアシステム中部営業所			TEL.052-332-6510	FAX.052-332-6513
静岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027	TEL.054-285-3201	FAX.054-284-1831
沼津営業所	沼津市若葉町3-10	〒410-0059	TEL.055-923-1377	FAX.055-923-3449
浜松営業所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046	TEL.053-463-1701	FAX.053-464-1818
岐阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358	TEL.058-271-6651	FAX.058-274-7379
大阪支店				
大阪営業所	吹田市岸部中5丁目1番1号	〒564-0002	TEL.06-6378-2121	FAX.06-6378-2150
アクアシステム近畿営業所			TEL.06-6388-5221	FAX.06-6389-4126
アクア近畿ジェットバス窓口			TEL.06-6388-5223	FAX.06-6378-2150
大阪環境システム課			TEL.06-6378-2015	FAX.06-6378-2150
大阪産業システム課			TEL.06-6378-2007	FAX.06-6378-2150
南大阪営業所	堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥トキワ2A号室)	〒591-8032	TEL.072-253-4391	FAX.072-253-6966
滋賀営業所	守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022	TEL.077-583-3666	FAX.077-583-3685
京都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL.075-647-1550	FAX.075-647-1537
神戸営業所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F)	〒650-0015	TEL.078-382-1991	FAX.078-382-1993
姫路営業所	姫路市栗山町111	〒670-0954	TEL.079-281-5511	FAX.079-281-1487
中国支店				
広島営業所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F)	〒733-0003	TEL.082-537-0660	FAX.082-537-0678
福山営業所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003	TEL.084-961-0222	FAX.084-961-0211
米子営業所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004	TEL.0859-32-2970	FAX.0859-32-2971
岡山営業所	岡山市北区今7丁目6-13	〒700-0975	TEL.086-241-4221	FAX.086-241-4230
四国支店				
高松営業所	高松市東ハゼ町4-5	〒761-8054	TEL.087-867-4040	FAX.087-867-4042
松山営業所	松山市朝生田町2丁目1-33	〒790-0952	TEL.089-935-4335	FAX.089-935-4331
九州支店				
福岡営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015	TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
北九州営業所	北九州市小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836	TEL.093-571-5731	FAX.093-591-0192
久留米営業所	久留米市山川追分1丁目4-24	〒839-0814	TEL.0942-88-5825	FAX.0942-88-5823
大分営業所	大分市仲西町1丁目10-15	〒870-0135	TEL.097-551-1857	FAX.097-552-0589
熊本営業所	熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-380-8388	FAX.096-380-1795
アクアシステム南九州営業所			TEL.096-388-6615	FAX.096-388-6616
長崎営業所	長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F)	〒852-8134	TEL.095-848-2221	FAX.095-848-5137
宮崎営業所	宮崎市大字芳士870	〒880-0123	TEL.0985-39-1577	FAX.0985-39-1089
鹿児島営業所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒890-0054	TEL.099-253-4321	FAX.099-253-4325

●駐在員　盛岡、甲府、長野、徳島、高知、山口、沖縄

技術の相談窓口	テラル株式会社　テラル技術相談センター　TEL：フリーダイヤル **0120-665720**　FAX：フリーダイヤル **0120-665721** 受付時間：平日9時～12時、13時～17時（土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く）

安全に関するご注意

- ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
  配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- ●決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2012年10月現在のものです。

Yes, We use RecyclePaper.　再生紙を使用しています。

CAT5-P-SJS-01-A